



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2017/074411

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 10.05.2019)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
 - [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
 - [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2017/074411
 - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2018069039
 - [54] **Bezeichnung/Titel:** KATALYSATOR-ALTERUNGSERKENNUNG OHNE ZUSÄTZLICHE SYSTEMKOMPONENTE
 - [51] **IPC-Hauptklasse:** F01N 3/20 (2006.01)
 - [51] **IPC-Nebenklasse(n):** F01N 11/00 (2006.01);G01N 22/00 (2006.01)
 - [86] **Anmeldetag WO:** 26.09.2017
 - [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
 - [-----] **Inländische Priorität:** 2016-10-10: 1020162196448
 - [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
 - [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
 - [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Katalysatormesssystem (100) zur Alterungsbestimmung eines SCR-Katalysators (110) für ein Fahrzeug. Das Katalysatormesssystem (100) weist folgende Bestandteile auf: ein Steuergerät (120), zum Steuern des Katalysatormesssystems (100) und zur Messdatenauswertung, ein SCR-Katalysator (110) zur Reinigung der Abgase eines Fahrzeugs, eine Hochfrequenz-Messanordnung (130) zur Messung der Ammoniakbeladung eines SCR-Katalysators (110) und ein Ammoniak-Dosiersystem (140) zum Einspritzen von Ammoniak in die Abgasanlage (220) eines Fahrzeugs. Das Steuergerät (120) ist ausgeführt, das Ammoniak-Dosiersystem (140) anzuleiten, gezielt Ammoniak in die Abgasanlage (220) einzuspritzen oder gezielt keinen Ammoniak in die Abgasanlage (220) einzuspritzen. Das Steuergerät (120) wertet die von der Hochfrequenz-Messanordnung (130) gemessenen Daten aus und vergleicht diese mit einem vordefinierten Schwellwert.
 - [81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA,
-

CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

[-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** WO2018069039A1

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 19.04.2018

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 20.04.2018

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 20.04.2018; 25.10.2018; 10.05.2019

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.09.2017

Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.09.2017

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 26.09.2017

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht

[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.04.2018

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.04.2019